2° J'ai cru apercevoir une autre différence dans la forme des lobes du calice ; mais je me suis assuré que la forme et la longueur des sépales varient dans une même inflorescence suivant la position de la fleur considérée. Ainsi les fleurs périphériques ont des lobes d'autant plus allongés qu'elles se trouvent plus près des fleurs stériles à sépales très développés.

En conséquence ne voyant entre ces deux espèces qu'une différence infime, la pilosité, je suis obligé de réunir l'*H. strigosa* Rehder à l'*H. aspera* Don, dont il ne sera qu'une simple variété se rattachant au type.

GAGNEPAIN (F.).

UN *KALANCHOE* NOUVEAU D'INDO-CHINE.

K. Chevalieri Gagnep. sp. n.

Herba pinguis. Folia distincte petiolata, ovato-obtusa, basi truncata vel abrupte attenuata, infima apice obtusissima, media et suprema gradatim angustiora et apice acuminato-obtusa, omnia dentato-crenata, dentibus ascendentibus, obtusis, sat regularibus ; nervi secundarii obscuri, circa 5-jugi ; petiolus basi dilatato-amplexicaulis, supra basim lineari-loriformis, apice plus minusve in laminam desinens. Inflorescentia terminalis, corymbosa, ramis dichotome floriferis, bracteis linearibus, floribus in sicco aurantiacis. Sepala 4, ovato-oblonga. Corollæ tubus basi quadratus dilatatusque, apice constrictus ; lobi 4, lanceolati, apice subacuti. Stamina 8, biseriata, suprema 4, ad basim loborum inserta, infima ad medium partis constrictæ inserta ; antheræ sessiles, oblongæ. Discus 4-partitus, partibus lineari-filiformibus, liberis, ad basim carpellorum insertis, cum eis oppositis. Carpella 4, oblongo-acuminata ; styli enodosi, exarticulati, sed infra stigma punctiforme constricti. — Herba 50 cm. et ultra. Foliorum lamina 9 cm. longa, 50-7 mm. lata, petiolo 4 cm. circa longo. Inflorescentia 5 cm. lata ; pedicelli 4-5 mm. longi ; bracteæ 5-8 mm. longæ ; flores 18-20 mm. longi. Sepala 5 mm. longa, 2 mm. lata. Corollæ tubus 14 mm. longus, lobi 6 mm. longi. Antheræ 1,3 mm. longæ. Carpella 6-7 mm. (styli 3 mm.) longa.

Annam : Nha-trang et environs, 6 février 1914, n° 30537 [*A. Chevalier*].

En revisant les *Kalanchoe* asiatiques, dans un travail encore inédit, j'ai reconnu la grande importance des styles dans la classifica-

tion des espèces de ce genre. Il y a 2 catégories de styles en effet : ceux qui sont articulés et ceux qui ne le sont point. Or, l'espèce qui nous occupe est parmi les rares qui ne présentent pas d'articulation au style. Elle se place, par ce caractère, à côté du *K. brachycalyx* A. Rich. Elle s'en distingue principalement : 1° par les fleurs ni velues, ni glanduleuses ; 2° par les styles, à proportion plus longs ; 3° par les sépales non soudées au tiers inférieur.

GAGNEPAIN (F.).

UN GENRE NOUVEAU DE COMBRÉTACÉES VOISIN DE *ANOGEISSUS* WALL.

Sans l'analyser, Pierre a appelé *Anogeissus rivularis* une espèce inédite qui a en effet l'aspect des *Anogeissus* d'Indo-Chine par ses feuilles alternes, petites ; par ses inflorescences axillaires, capitées ; par ses fruits groupés, en cône et terminés par un bec. Pierre avait trouvé sinon le genre, du moins la place approximative de son espèce.

Jusqu'à ce que j'eusse découvert des fleurs marcescentes, très difficiles à apercevoir, j'étais de l'avis de Pierre sur sa plante.

Mais la présence de fruits épais, côtelés et non ailés, m'ayant inspiré des doutes, j'ai recherché d'autres différences et j'ai découvert les fleurs, les unes détachées, les autres encore en place, toutes absolument conformes. Par les premières, certainement hermaphrodites, mais sans aucune trace d'ovaire on était amené à penser que ces fleurs n'étaient pas complètes, puisque les ovaires étaient absents, et qu'une partie de la fleur s'était détachée au-dessus du bec de l'ovaire. Ainsi le calice s'était rompu, constamment vers le milieu du tube, laissant une partie qui formait le bec de l'ovaire, et le reste avait suivi le limbe du calice, les quelques étamines encore fixées et le style. Plus tard, au cours de minutieuses recherches, sur des capitules presque florifères encore, j'ai trouvé quelques fleurs en place.